# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

| No | GR-2037-002 |
|---|---|
| 1 Уникален идентификационен код на типа продукт | FIBRANgeo B-090 |
| 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 | B-090 |
| 3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя | Thermal Insulation of Buildings (ThIB) |
| 4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5 | FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece |
| 5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 | not relevant |
| 6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V. | AVCP - System 1 |
| 7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо). | FIW No. 0751 (Forschunginstitut fur Warmeschutz e.v Munchen) |

FIW No. 0751 (Forschunginstitut fur Warmeschutz e.v Munchen) извърши извършиха определянето на типа продукт, първоначалната проверка на производствената база и системата за управление на качеството и непрекъснатото наблюдение, преценка и оценка на системата за управление на качеството и издаде сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики за реакция на огън. Нотифицираният орган № 0751 извърши докладите от изпитванията за другите съответни декларирани характеристики.

Хармонизиран стандарт EN 13162:2012 305/2011

**8 Декларирани експлоатационни показатели**

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Означения | Мерни единици | Декларирани |
|---|---|---|---|---|
| Реакция на огън | Индекс на звукопоглъщане | RtF | Euroclass | A1 |
| Топлинно съпротивление | Топлопроводност | | | NPD |
| Дебелина | Дебелина Допустимост | | | 1 |
| Водопропускливост | Водопоглъщане | s' | MN/m³ | NPD |
| | Преминаване на водна пара | $d_L$ | mm | NPD |
| | Еквивалентна дебелина на | c | mm | NPD |
| | Якост на натиск | $AF_r$ | kPa.s/m² | 60 |
| Якост на натиск при 10% деформация | Степен на отделяне на корозионни вещества | $AF_r$ | kPa.s/m² | 60 |
| Проследими количества от водоразтворими йони | 0 | | | NPD |
| Отделяне на опасни вещества | Продължително горене с пламък | $R_D$ | m² K/W | see below table |
| | Дълготрайност на топлинното | $\lambda_D$ | W/m K | 0,033 |
| | Дълготрайност на топлинното | $d_N$ | mm | 20-300 |
| | Експлоатационните показатели на | T | Class | T4 |
| Име | Дължност | $W_p$ | kg/m² | <1 |
| | Място | $W_{lp}$ | kg/m² | <3 |
| Дата | Подпис | μ | | 1 |
| | | Z | m2hPa/mg | NPD |
| ЗАБЕЛЕЖКА: За характеристики, където например декларацията е различна за различна дебелина е необходима таблица вместо една стойност в таблицата по-горе | NPD - (Неустановени | CS | kPa | NPD |
| | Концентриран товар | $F_p$ | N | NPD |
| Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване | Индекс на звукопоглъщане | RtF | Euroclass | A1 |
| Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване | Топлинно съпротивление | R | m² K/W | see below table |
| | Топлопроводност | λ | W/m K | 0,033 |
| | Дълготрайни характеристики | d | mm | 20-300 |
| Якост на опън / Якост на огъване | Якост на опън перпендикулярно на | TR | kPa | NPD |
| Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване | Пълзене при натоварване на натиск | Xct, Xt | mm | NPD |

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

| Преминаване на водна пара | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R ($m^2$ K/W) | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,50 | 4,80 | 5,45 | 6,05 |

| | |
|---|---|
| Име | Stella Chadiarakou |
| Дължност | R&D - Quality Assurance Manager |
| Място | Thessaloniki |
| Дата | 15/4/2017 |
| Подпис | |